Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/789,653	LOVOI ET AL.
Examiner	Art Unit
Courtney Thomas	2882

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L						L		
		Date							_	
Cla	ım	L.,		,		Jate	•			—
Final	Original	2/3/06								
		Ш								_
1	_1_	=	_	$\overline{}$				-	_	
2	3	=						_		_
3	_3_	=						_	_	\blacksquare
4	4	=					Ш	\dashv		\square
5	5_	=					_		_	\square
6	6	=	_	_				_	_	\dashv
7	7	=	<u> </u>	_	_		_	_	_	\dashv
8_	8	=	_				Ш			
9	9	=	_	H	_	_	Н	-		
10	10	=	<u> </u>	\vdash	 		Н	-		\dashv
11	11	<u>=</u>		H		-	-	-		\dashv
12 13	12 13	=	\vdash	\vdash	⊢	H	Н	\dashv		H
13	13	=	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv		\dashv
14 15	14 15	=	 		\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\dashv
16	16	H <u>∓</u>	\vdash		-	\vdash	H	\vdash		\dashv
17	17	듵	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv
18	18	ŀ₽	┝	⊢	-	-	\vdash	-		-
19	19	E	-	┝	-	-	\vdash	Н	-	\vdash
20	20	듵	┝	-		┝	\vdash	Н		\vdash
21	21	늘	\vdash	-		\vdash		Н		Н
22	22	=	\vdash	-	-	\vdash		Н	_	Н
24	23	┰	╁╌	\vdash	╁─	\vdash	Н	\vdash		Н
25	24	=	\vdash	\vdash	 	\vdash				Н
25 26	25	=	\vdash	 	_	H	_	П		Н
27	26	=	\vdash		_			П		П
28	27	=				Г				П
29	28	=		Г		\vdash	Τ			П
30	29	=	_	Π	Г		Г			П
31	30	=	Г	Г						П
32	31	=	П	П						
33	32	=								
34	33	=								
35	34	=		匚						
36	35	=			L	匚	L	\Box		Ш
37	36	=		_	Ĺ		oxdot		L	Ш
38	37	=	_	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	Щ
39	38	<u> =</u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш
40	39	=	╙	<u> </u>	_	\vdash	 	_	<u> </u>	Н
41	40	=	┞	<u> </u>	\vdash	 	\vdash		┞	\sqcup
42	41	=	 	1	├-	<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	Н
43	42	=	┡	₩	├-		⊢	\vdash		\vdash
44	43	=	₩.	\vdash		-		-	-	\vdash
45	44	=	├		├	⊢	⊢	├		Н
23	45	=	-	 −	⊢	├-	₩	 	-	\vdash
-	46	╁	-	⊢	⊢	-	⊢	├	-	\vdash
-		╁	-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	├	├—	\dashv
-	48	+	\vdash	┼	\vdash	Ͱ	+-	⊬	\vdash	$\vdash\vdash$
-	49	╁	+	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
L	50	1	1	1	1	1	1	1	1	

Cla	im	Date									
Final	Original										
	51										
	51 52										
	53										
	54		_	_	_			_	_		
	55	\Box	_	_		_			_	_	
	56 57		_	_	_	\dashv		\dashv	_	_	
	57				_				_	\dashv	
	58 59	\vdash	\dashv			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	60	Н	ᅱ		-	-	\dashv		\dashv	ᅱ	
	61	Н	\dashv		-		\neg	-	_	\dashv	
	62	Н	ᅱ	_			_		_	\dashv	
	63		\neg							\neg	
	64			\neg							
	65										
	66										
	67										
	68										
	69	Ш					Ш				
	70	Ш					Ш				
	71										
	72		\dashv				Н	_		Н	
	73 74			-		-	Н			Н	
_	75	\vdash	Н	Н		H				Н	
<u> </u>	76	Н	Н	H		Н	_	-	-		
	77	Н	-		_	Н		-	_		
	78					П			_		
	79							_		П	
	80										
	81										
	82										
	83			_	_	_	ļ	L	_		
ļ	84	L		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	
<u> </u>	85	⊢		⊢		_	_	-	-		
<u> </u>	86 87	-	\vdash	┝	 	\vdash	-	\vdash			
	88	 	-	-	\vdash	-	1	┝	┢	\vdash	
	89	 		-		┢	_	\vdash	\vdash	┢	
	90	t^-	\vdash	\vdash	\vdash		-	<u> </u>		\vdash	
	91			\vdash		\vdash	Г	Г	T		
	92				Ι-	_	Г	Г			
	93	Ī									
	94										
	95	匚		L.						\Box	
	96	<u> </u>		L	L	lacksquare	_	<u> </u>	oxdot	$oxed{oxed}$	
<u> </u>	97	┞	_	_	1	<u> </u>	<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>	
L	98	\vdash	\vdash	┞	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	
<u> </u>	99	1_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	!	<u> </u>	\vdash	\vdash	

Tell Feb Feb	Cla					Date					
101											\neg
101		ā									
101	ا ق	ij.								ľ	
101	ш.	ō	1								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149			-		_		_		_		_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101		_							
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 144 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149		103									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 149 141 142 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 148 149 149 141 142 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107				Г					
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		_		\vdash					
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 146 147 148 149		110				-	\vdash				
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	_	╁	_	_				\neg
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149 149		112	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		113	\vdash	<u> </u>	 		-	\vdash		Н	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149		114	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	├	Н	\dashv
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	⊢	├	-		⊢	-	\vdash	Н	\dashv
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	_	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	L		_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\Box
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			_	_	匚				\Box
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119			L	_	$oxed{oxed}$				
122		120			L	L	<u> </u>			Ш	\Box
122		121				L	<u> </u>	L	_		
123		122		l							
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123				Г					
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125						Г	Г		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126							Г		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127				Г					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	Г		Ī	Π	П				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	1			T	Г			Т	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	\vdash	Н		\vdash	┢	Т	<u> </u>	T	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	┢	┢	╁	╁	╁	 	H	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	┢	⊢	╁	┢	╁	⊢	┝	┢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	├	├	╁╾	-	⊢	├-	┢	-
135		133	┢	⊢	-	├-	╁	-	⊢	\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	134	-	⊢	╁	├	┝	├	⊢	├	-
137	-	135	┝	┢	-	-	⊢	├	⊢	├	-
138		136		\vdash	₩	├	-	-	-	-	<u> </u>
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	13/		 —	├-	₩-	₩	⊬	├-	\vdash	<u> </u>
140	├—	138	 	┡	╄	-	├	-	├	 	\vdash
141	<u> </u>	139	-	ㄴ	┡	⊢	├-	-	├	<u> </u>	<u> </u>
142		140	1_	╙	↓_	┞-	╙	L	<u> </u>	_	L
143 144 145 146 147 148 149			_	1_	<u> </u>	L	╙	ㄴ	┖	<u> </u>	_
144			L	L		1_	╙	_	_	<u> </u>	<u> </u>
145			<u> </u>	乚	┖	乚	<u> </u>	↓_	┖	乚	<u> </u>
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		144		L	<u> </u>	\Box		匚	\vdash	\perp	<u> </u>
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145		L	L	L			L	1_	
147 148 149		146		Γ							
148		147		Г					Γ		
149		148				Τ	Ī	Π		П	Π
			T	T	Т	T	Τ	Τ	Т	Т	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			T	T	T	\top	†	1			
		,		_				-	·	•	•